



Utilisation d'un NAUTEK SC comme data logger.



Table des matières

1/ Avant d'aller sur l'eau :	2
2/ Installer le speedo compas data logger sur le bateau:	2
3/ Démarrer un enregistrement de traces.....	2
4/ Arrêter l'enregistrement en cours.....	3
5/ Une fois revenu à terre.....	4

1/ Avant d'aller sur l'eau :

-L'autonomie d'un SC est de 30 heures de fonctionnement. Pensez à recharger le SC avec son bloc alimentation avant une navigation. Une charge complète dure autour de 2h30mn.

-Allumer le speedo compas data logger en appuyant sur : 

-S'assurer que le speedo compas a une visibilité dégagée vers le ciel et les satellites et attendre que le speedo compas s'initialise en réalisant son acquisition satellite.

Pour un SC200, l'heure s'affichera en haut de l'écran de l'écran du menu principal.
Pour un SC100, l'écran de navigation par défaut affichera 00,0 pour la vitesse et non plus ---.

Le NAUTEEK SC est prêt à être utilisé.

Rappel : Votre SC affichant un cap fond et non un cap magnétique, il a besoin de vitesse pour afficher une information de cap. Ainsi, vous ne pourrez pas lire d'info de cap sur votre SC à vitesse nulle.

2/ Installer le speedo compas data logger sur le bateau:

Utilisez le velcro 3M Dual Lock fourni pour installer le SC sur le bateau en s'assurant que le SC est monté à la vertical.

L'antenne GPS se situe en haut à gauche lorsque l'on regarde l'écran en face.

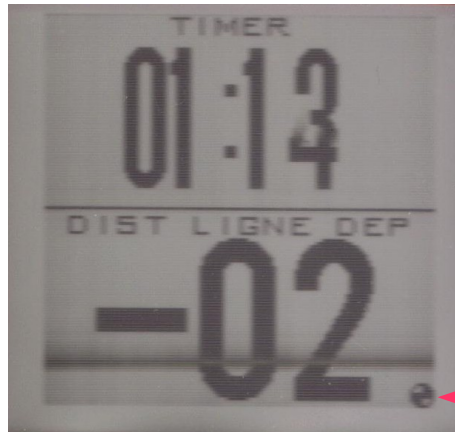
Il est possible de vérifier le nombre de satellites en visibilité dans l'écran info (position GPS, heure, nombre de satellites) depuis le menu Ecran MULTI.

4 satellites sont nécessaires au minimum pour le bon fonctionnement du système.

3/ Démarrer un enregistrement de traces.

Quel que soit le mode d'affichage où vous êtes, écran multi ou régata, à tout moment vous pouvez lancer le début d'un enregistrement en réalisant un appui bref sur :





La présence de cet icône confirme que le SC est en cours d'enregistrement

L'enregistrement est lancé!

La capacité d'enregistrement d'un SC dépend de l'intervalle d'enregistrement choisi par l'utilisateur.

Cette capacité varie de 14h à un intervalle d'enregistrement de 1 trame GPS/s à 140h à un intervalle d'enregistrement de 1 trame GPS toutes les 10s.



Par défaut, l'enregistrement du SC est réglé avec un intervalle d'enregistrement de 1 trame GPS par seconde.

Ce paramètre est modifiable dans le menu REGL. ENREG

4/ Arrêter l'enregistrement en cours.

Quel que soit le mode d'affichage où vous êtes, écran multi ou régata, à tout moment vous pouvez lancer le début d'un enregistrement en réalisant un appui bref sur :



Après votre appui sur  le cryptogramme d'enregistrement  a disparu du bas à droite de l'écran.

Remarque : l'enregistrement s'arrête de manière automatique une fois que l'espace mémoire du SC est rempli.

L'espace mémoire d'un SC est consultable à tout moment.

Pour un SC100, dans le menu INFO.

Pour un SC200, dans le menu REGL. ENREG

Nous vous conseillons si possible de formater votre SC (commande accessible dans le menu REGL. ENREG) avant chaque navigation.

5/ Une fois revenu à terre.

- Installez préalablement les logiciels fournis sur le CDROM ainsi que les drivers nécessaires au bon fonctionnement de la connexion USB entre le SC et votre PC sous windows. Se reporter au manuel d'utilisation pour plus d'informations.

- Connectez le SC avec son câble USB sur le PC et lancez le NAUTEEK Downloader. Se reporter au manuel d'utilisation pour plus d'informations.

- Une fois les traces téléchargées sur votre PC, utilisez selon votre besoin, TCReplay, Google Earth ou GPS AR pour les relire. Concernant GPS AR, se reporter à l'appendice GPSAR_fr.pdf.

